AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. [illegible]

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

BULLETIN TECHNIQUE N° 282 — 11 FEVRIER 1980

REABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Ce bulletin est le dernier que recevront nos abonnés qui n'ont pas encore renouvelé leur abonnement. Nous demandons à ces abonnés de bien vouloir le faire le plus rapidement possible.

Nous rappelons que le prix de l'abonnement ordinaire est fixé à 60.00 Francs pour 1980. Pour plus de détails, se reporter au Bulletin Technique n° 279.

*
* *
*

RESEAU D'OBSERVATIONS DES RAVAGEURS DU COLZA D'HIVER

COLZA

Comme chaque année, la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" va publier dans ses bulletins techniques des informations sur les principaux ravageurs du colza pour guider les agriculteurs dans leurs interventions.

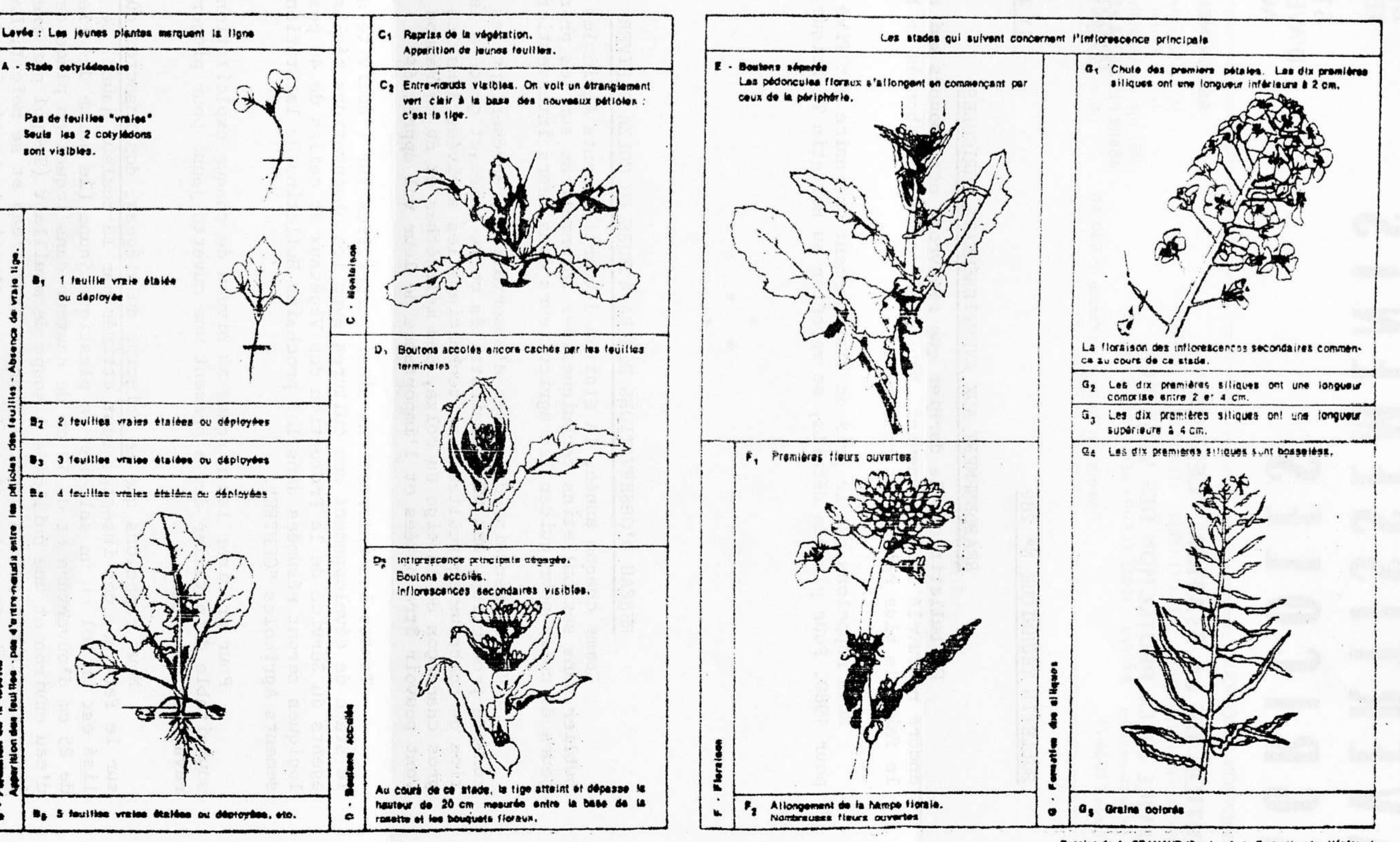
Une soixantaine de postes d'observations, représentant les principales zones de production, **ont pu être** installés cette année, et grâce à la collaboration de nombreux agriculteurs et techniciens les arrivées dans les cultures du gros charançon de la tige du colza, des méligèthes et du charançon des siliques vont pouvoir être notées et l'importance de leur vol appréciée.

Toutes les informations ainsi recueillies sur l'activité des insectes, le stade de développement des cultures avec les observations réalisées par les agents du Service de la Protection des Végétaux et celles de 40 postes météorologiques seront résumées dans les prochains Bulletins de la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE".

Pour préciser les risques au niveau de chaque exploitation, il est souhaitable d'installer dès à présent une cuvette jaune pour piéger les différents ravageurs du colza.

Nous rappelons que le principe du piégeage des insectes du colza repose sur le fait que ces insectes sont attirés par la couleur jaune. Le piège utilisé est un bol ou un saladier en plastique jaune (le jaune des fleurs de colza) de 25 cm d'ouverture et de 10 cm de hauteur dans lequel on place deux litres d'eau environ et une cuillerée à soupe de mouillant (Teepol par exemple). Les insectes attirés par la cuvette tombent dans l'eau et se noient. En période de gelée, il est nécessaire d'ajouter un peu d'antigel. Le liquide du piège doit être renouvelé périodiquement.

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET


Stades repères du COLZA
Groupe de travail C.E.T.I.O.M. - I.N.R.A. - P.V.
Les stades représentés correspondent à des repères végétatifs permettant de normaliser les observations phénologiques
Un stade est atteint dans une culture lorsque 50 % des plantes sont à ce stade
La définition et la représentation de ces stades ont été élaborés à la suite des nombreuses observations faites par les techniciens de la culture du colza
Levée : Les jeunes plantes marquent la ligne
A - Stade cotylédonaire
Pas de feuilles "vraies"
Seuls les 2 cotylédons sont visibles.
B - Formation de la rosette
Apparition des feuilles - pas d'entre-noeuds entre les pétioles des feuilles - Absence de vraie tige.
B1 1 feuille vraie étalée ou déployée
B2 2 feuilles vraies étalées ou déployées
B3 3 feuilles vraies étalées ou déployées
B4 4 feuilles vraies étalées ou déployées
B5 5 feuilles vraies étalées ou déployées, etc.
C - Montaison
C1 Reprise de la végétation.
Apparition de jeunes feuilles.
C2 Entre-noeuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.
D - Boutons accolés
D1 Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales
D2 Inflorescence principale dégagée.
Boutons accolés.
Inflorescences secondaires visibles.
Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les bouquets floraux.
Les stades qui suivent concernent l'inflorescence principale
E - Boutons séparés
Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.
F - Floraison
F1 Premières fleurs ouvertes
F2 Allongement de la hampe florale.
Nombreuses fleurs ouvertes
G - Formation des siliques
G1 Chute des premiers pétales. Les dix premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.
La floraison des inflorescences secondaires commence au cours de ce stade.
G2 Les dix premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.
G3 Les dix premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.
G4 Les dix premières siliques sont bosselées.
G5 Graine colorés
Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

La cuvette est fixée sur un piquet de telle sorte que sa hauteur soit facilement réglable pour que le fond de la cuvette se trouve constamment au niveau supérieur de la végétation. Il est important de choisir une parcelle bien exposée, se réchauffant rapidement, située à proximité d'anciens champs de colza. La cuvette sera placée dans le champ de colza à 10 mètres de la bordure. Le relevé des captures est fait tous les matins avant neuf heures. Le piégeage doit être poursuivi jusqu'au stade siliques développées.

*
* *
*

LE CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

La reprise de végétation du colza est amorcée dans certaines parcelles et à l'occasion du dernier réchauffement des captures des charançons des tiges du colza ont déjà été enregistrées dans les départements du Cher et de l'Indre.

Il est utile de rappeler que la culture est sensible aux attaques du charançon de la tige du stade "début montaison" qui se caractérise par une reprise de la végétation jusqu'au stade tige 20 centimètres.

La capture de 10 charançons de la tige du colza dans une cuvette au cours d'une journée constitue le seuil d'alerte qui annonce un vòl important dans les prochains jours si les conditions climatiques demeurent favorables au ravageur (temps doux et ensoleillé). Lorsque ce seuil d'alerte est atteint, l'agriculteur doit être vigilant et prêt à intervenir s'il y a lieu.

A la suite des essais de traitements réalisés par le Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains (CETIOM) et le Service de la Protection des Végétaux, on considère qu'il faut capturer au moins 40 à 50 charançons pendant une semaine et que les conditions climatiques soient favorables à la ponte pour déclencher la lutte chimique.

Il convient donc de surveiller attentivement les cultures et d'installer rapidement si cela n'a pas déjà été fait une cuvette jaune. Un prochain Bulletin Technique de la Station d'Avertissements Agricoles précisera lorsque les femelles seront prêtes à pondre.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,

Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS